	M	ULTIPL	E DEDI	NDEN	T CI AI	м	SERIAL I	751)	050		FILING	DATE	
		FEE CA	LCULA	TION S	SHEET	141	PLICA	NT(S)	<u> </u>		105-0	77-0	
	(FOR US	E WITH	FORM P	TO-0,75)		AIMC						
	AS F	ILED	AF	TER	AF	TER I	AIMS			*			
	IND./	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	<u> </u>	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	Т
1							51						
2	<u> </u>	V			ļ		52	<u> </u>			ļ		
3 4		1					53			├			╀
5							54 55			 -	-		\vdash
6		/					56			 			-
7							57						T
8							58						
9		<u>/</u>					59			ļ. —			L.
10 11		/					60						_
12							61 62						-
13	V						63					-	\vdash
4	//						64						
5	V						65						
6 7							66						
8							67						
9							68 69						
0							70						
1							71				7 1		
2							72						
3 4	-+						73						
5							74						
6							75 76						
							77						
8							78						
)							79						
0							80						
2							81 82						
3							83				-		
4							84						
5							85						
} -							86						
; +							87					\longrightarrow	
;+					+		88 89						
							90				+		
					F -01 107		91						
4							92						
-							93						
-		-					94	-	-	-	_		_
+							95		- +			4 (4)	
				$\neg +$	-		97				- +		
\Box							98						
+			$ \top$	\Box			99						
		-+					100		[.				
	4	1				1 1	TOTAL IND.						1
1	// •		•		•		TOTAL DEP.	•		•	-	-	
s	15 T		T		Ţ.	Y. 1871	TOTAL CLAIMS			-	*		

	SERIAL NO.	F
CLAIMS ONLY		
	APPLICANT(S)	
•	.	

FILING DATE

DEP.

AS FILED						<u> </u>	CLAIMS		•					
NO DEP NO DEP	*		*		*			ER	AFT			II FD	ASE	
1 1 1 51 52 53 3 3 4 4 4 4 4 53 3 54 55 53 53 54 55 56 57 55 56 6 57 56 57 56 57 58 59 59 59 59 59 59 60 60 61 60 61 61 62 63 64 61 62 63 63 64 64 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 67 68 68 68 68 68 69	IND.	DEP	IND	DEP.	IND.		-			1				
2 1 3 1 3 52 53 54 4 4 1 54 55 54 55 56 56 57 58 56 57 58 58 59 59 59 60 60 60 61 61 61 61 61 61 61 62 63 63 64 63 64 64 64 64 64 64 64 64 65 66 66 66 66 67 70	 	<u> </u>				51	1 1					-	1	1
3 1 1 53 54 55 54 55 55 55 55 55 55 56 57 58 59 9 1 1 58 59 9 1	 	†			ļ		1					Tī T		
4 1 5 5 55 55 55 56 66 67 68 67 68 67 68 67 57 58 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 61 62 63 63 63 63 64 62 63 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 67 68 68 69 70 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 75	1					-	1 1					1		
6 1 56 57 58 59 58 59 58 59 60 60 60 61 61 61 61 61 61 62 63 63 64 63 64 63 64 64 65 66 66 66 67 68 66 66 67 68 69 69 69 70 71 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 77 78 77 78 79 1 77 78 79 1 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 84 84 85 85 85 85 85 86 86 86 86 86						54						,		
66 1 56 57 58 57 58 58 59 60 60 61 61 61 61 61 61 61 62 63 63 64 63 64 63 64 64 65 66 66 66 67 68 68 68 68 68 69 69 69 70 71 70 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 77 78 77 78 77 78 79 1 83 84 84 84 84 84 84 85 86 86 86 86 86 86 86 86 87 88 85 86 <td>1</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>5</td>	1		_			55						1		5
7 8 1 57 58 59 60 60 61 61 61 61 61 61 61 62 63 64 63 64 64 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 77 71 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 77 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>56</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						56								
9						57	1	_						
10						58]					1		8
11						59						i		9
12			<u> </u>		<u> </u>	60						(10
13 / 83 64 14 / 66 66 15 / 66 66 17 0 67 68 18 0 68 69 20 0 70 71 21 0 70 71 22 0 72 73 23 0 73 73 24 0 74 74 25 0 77 74 28 0 77 77 28 0 77 78 29 0 79 1 30 0 80 81 31 0 81 82 33 0 82 83 33 0 83 84 35 0 86 86 37 0 88 88 39 0 90 90 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>61</td> <td>] </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>11</td>						61]							11
14 1 64 65 15 66 66 67 17 68 68 68 19 68 69 70 20 70 71 72 22 73 74 74 25 75 75 75 26 77 77 77 28 78 78 78 29 79 70 70 71 28 77 74 75 75 75 75 76 77 77 78 78 78 78 78 79 1 80 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84						62]]					1		12
15 65 66 16 66 67 68 17 68 69 69 20 70 71 72 73 74 74 74 74 74 74 74 77 77 78 78 79 70 77 77 78 77 78 78 79 70 77 77 77 78 79 70 77 77 77 77 77 78 79 70 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 78 79 70 80 <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13</td>			<u> </u>											13
16 66 67 17 68 67 18 68 69 20 70 70 21 71 72 23 73 74 25 76 77 26 76 77 28 78 78 29 79 79 30 80 81 31 82 83 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 88 88 39 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94			<u> </u>										1	
17 18 67 68 19 68 69 69 20 70 71 72 21 72 73 74 22 73 74 75 26 76 77 78 28 78 78 78 29 79 78 79 70 30 80 81 82 83 31 32 83 83 83 83 33 34 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 85 86 87 85 86 87 88 88 89 90			<u> </u>											15
18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 72 24 73 74 25 76 77 26 77 77 28 78 79 29 79 80 31 81 82 33 80 81 34 84 82 35 86 85 36 86 87 38 88 89 40 90 90 41 92 93 43 94 94					ļ						ļ		<u></u>	
19 69 70 21 70 71 22 73 72 23 73 73 24 74 74 25 75 75 26 77 77 28 77 78 29 79 70 30 74 75 28 77 78 29 79 70 30 76 77 78 79 70 75 75 76 77 77 77 78 79 70 80 81 82 33 83 83 34 84 82 33 84 84 85 85 86 37 88 86 37 88 88 89 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td></td>	_				<u> </u>						ļ			
20 1 70 71 21 71 72 73 23 74 75 73 24 75 75 75 26 76 77 77 28 77 78 79 70 28 79 77 77 77 77 28 79 79 70 74 74 74 75 75 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 78 78 79		1	<u> </u>		ļ					-	-			
21 22 71 72 23 73 73 74 25 75 75 76 26 77 77 77 28 79 70 77 29 79 70 70 30 80 81 82 31 82 83 83 32 83 84 84 35 86 85 86 37 86 87 87 38 88 88 39 90 90 41 90 90 41 92 93 43 94 94										ļ	ļ			
22		 	<u> </u>							ļ	ļ	 		
23 73 74 25 75 75 26 76 77 27 76 77 28 78 78 29 79 78 30 80 81 31 82 82 33 84 82 35 83 84 36 86 85 37 86 87 38 88 89 40 90 90 41 90 91 42 92 93 43 94 94		 	ļ				·				ļ	-		
24	+		-		-								<u> </u>	
25	+						1				 			
26 6 76 77 28 78 78 78 29 80 80 81 31 80 81 82 33 83 83 83 34 84 85 86 37 88 86 87 38 88 89 90 40 90 90 91 41 91 92 93 43 94 94 94	+						1							
27 28 77 78 29 9 9 9 30 90 80 81 31 92 83 83 32 93 84 84 35 85 86 87 36 86 87 88 39 99 90 90 40 90 90 91 41 92 93 94 43 94 94 94							1	-			-			
28 78	+						1						 	
29 79 80 31 80 81 32 83 83 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 88 87 38 88 89 39 90 90 41 91 92 43 94 94		 					1.							
30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94					\ \		1 / 1			<u> </u>			<u> </u>	
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94						-	1			 				
33 83 84 34 84 85 35 86 85 36 86 87 37 87 88 39 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94	1						1 .			 			-	
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	1		<u> </u>			82	1							
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94						83	1 1			*				33
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94						84	1							34
37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94						85	1							35
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94						86]							36
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94						87]							37
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94						88]							38
41 91 42 92 43 93 44 94			<u> </u>											
42 92 43 93 44 94			<u> </u>						ļ					
43 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94	 	 	<u> </u>		↓		.		ļ	<u> </u>	<u></u>			
44 94		 	<u> </u>		↓		4		ļ	<u> </u>	<u> </u>			
		1	<u> </u>		├──		4			ļ	ļ			
	+	 			<u> </u>		4 1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
45 95			 	ļ	<u> </u>		4			 			ļ <u>.</u>	
46 96	 	1			<u> </u>		- I		 	ļ		 	ļ	
47 97 97					-		{				ļ		-	
48 98 98	+	 	 		ļ		1		-	 	ļ	 		
49 99 100	+	 	<u> </u>				- I				 	 		
50 100 TOTAL 2, TOTAL	+	 					{						9.	
TOTAL IND.		.		Į.Į		IND.		1] _#			4_	IND.
DEP. DEP.						DEP.		_		_		_	١i	DEP.
TOTAL CLAIMS TOTAL CLAIMS	£ .			78.6		TOTAL		A 184		41000		1916	.15	TOTAL

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

43.00 4000 CLAIMS Best Available Copy